	 laims	

Application No.	Applicant(s)
09/890,844	KANAI ET AL.
Examiner	Art Unit
Gregory F. Cunningham	2676

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α
-	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

					_			J		L									l	L	<u> </u>		
Cla	aim	Г					Dat	e -			_	1	Cla	aim	Γ-	_			Dat				_
		~		T		Т-	Г	Ť	П	T	1	1	-0.6		~	Г.,	Γ <u>.</u>	$\overline{}$		Ť	Г	Γ	Н
<u>a</u>	Origina	12/11/03	16/22/01	ì	11/05	5/20/05							ā	Original	<12/11/03	49/52/97	2/1/13	WWW 5/20/05-					
Final	rig	1	$\frac{1}{2}$	ĭ[Ž	3	1						Final	<u>:</u> ē	\\$`.	3	>	3					
	0	3	3	.[1	1				ı			_	0	4	3	7	2					
1	1	了	7	1	J	1 =	1	<u> </u>	1	T	十	1		15	了	J	V	3	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
2	2	Ť	П	Ť	1	İΤ			\vdash	T	1	1			1	7	7	3	\vdash	\vdash	t^-	H	H
3	3	π	П	†	T	ΙT		Г	T	T	T	1		53			<u> </u>		\vdash			Г	П
4	4	П	П	1	Ť	П	Г			T	T	1		54	Г								
5	5	П		T	T	П	Г			T		1		55				Г					
6	6	\coprod	Π	Ι	T	П						1		56				Г		П	Г		
7	7	П	П	I	I	\coprod								57									
8	8	Ш	Ц	1	\perp	Ш								58									
9	9	Щ	Ц	1	1	Щ		_		<u> </u>	<u> </u>			59	L			L	_	匚	匚	L	
/°	10	Ш	Ц	1	1	1	_	_	L	_	1_	1		60	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_		Ш
/1	11	╙	Н	4	1	=	<u> </u>	_	L		┡	1	<u> </u>	61	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u>L</u>	Ш
	43	#	1	4	4	\vdash	_	<u> </u>	L	1	ļ.,	1	<u> </u>	62	_		L.	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Ш
	4	1	1	+	1	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	1.	-	-	ļ	63	<u> </u>		_	L	_	_	_	<u> </u>	Щ
	13	₩	H	+	+	├	_	_	-	1	╀	1		64	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	Ш
	新	₩	${f H}$	+	+	├—	├	_	├-	1	\vdash	1	<u> </u>	65 66	<u> </u>	H	<u> </u>	 	-	<u> </u>	 	\vdash	Н
4	****	₩	H	+	+	╁	⊢	-	⊢	-	╀	1		67	├—	H		⊢	⊢	⊢	 	-	-
1/2	18	H	╁	+	╁	=	\vdash	⊢	\vdash	╁	╁	1		68	<u> </u>			├	├	┝	<u> </u>	H	Н
		H	╫	+	╁	┞═	├	-	H	╁	\vdash	1		69	\vdash			⊢	┝┈	├		H	Н
	130	Н	Н	$^{+}$	╁	├	-	-	-	 	╁	1		70				\vdash	⊢	⊢	⊢	-	\vdash
Hill	5	Н	H	+	+	\vdash		\vdash	┢╌	+-	╁	1		71	┢			├─	⊢	-	\vdash	⊢	Н
	bb	H	H	+	+		┢	-	\vdash	╁─	\vdash	i		72			_	\vdash	-	-		H	Н
HATA	ØR!	Н	H	t	\dagger	 	-	┝	\vdash	H	Н	1		73		_		<u> </u>	-	\vdash		H	H
	152	H	H	t	+	1			H	-	1	1		74				-	-	\vdash	 		Н
HMV/	25		Ħ	t	+				† <u> </u>	\vdash		1		75			-	-	<u> </u>	 	t	H	Н
NIV	26		Ħ	t	+	Г			一	\vdash	1	1		76		-	_			┢	H		П
1141/	127		П	†	T					T	Т	1		77	_								П
IMPI	28	П	П	T	T							1		78	_								П
	129	\prod	П	Ť	T					Т	Γ	1		79									П
	301	\prod	\prod	Ī	T]		80									
	134	Ш	Ш							L	L]		81									
LINY.	140	1/1	Ц	1								Į		82									
	38	<u>//</u>	Ц	1	┸	<u> </u>				_		ļ	L	83				L		$oxed{oxed}$			
HAM	V34	Щ	Ц	1	1				_	<u> </u>	<u> </u>	Į		84					L	_	<u> </u>		Ш
	136/	Щ.	Щ	4	+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	┞	┞	Į	<u> </u>	85				_	<u> </u>	_	_		Ш
		╙	4	4	+	<u> </u>	├	\vdash	_	\vdash		ł	<u> </u>	86	\vdash			L.	<u> </u>	<u> </u>	 	\sqcup	Ш
	191	H	₩	+	+	 -	<u> </u>	\vdash	\vdash	╀	\vdash	ł	<u> </u>	87	 	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
LIVIII	## #	#	₩	+	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{	<u> </u>	88	H			<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
	VPS!	$\!$	₩	+	+	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	{	\vdash	89	 	\vdash	_	\vdash	\vdash	┝	Н—	\vdash	\vdash
	4	₩	H	+	+	\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	ł		90 91	\vdash		_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
HMA	170	₩	╟	+	+	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	┼-	┼	1	\vdash	91	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н
	133	╫	₩	+	+	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	93	-	\vdash	_		-	┝	\vdash	-	\vdash
111111		╫	╫	+	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	1	 	94	H		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
Hill I		╫	╫	\dagger	+	 	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	95	Н	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H
WUV	/雄/	H	╫	\dagger	\dagger	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	1	1	$\vdash \vdash \vdash$	96	<u> </u>	\vdash		-	_	\vdash	 	\vdash	\vdash
NAVI	WX	#	╫	†	\dagger	┢	\vdash	\vdash	\vdash	T	t	1		97	\vdash	\vdash		H	_	H	t	\vdash	H
	184	$\dagger \dagger$	1	†	†	T	\vdash	Г		t	t	1		98	H	Н					\vdash	П	\vdash
W	49	1	V	ţ	1	Г	 		T	Τ	T	1		99	\vdash	Н			Т			Н	\vdash
	99	y	7	1	7	Т	Γ		Г		T	1		100	\vdash	П				Т	Т		П
				•	•					_	*	,				نــــا			_				

Cla	aim	Date									
<u> </u>	T T			·	Γ.	ٔ ت	Ť	_	Γ.	Г	
	Original	[,,	3	1	WW 3/20/05-						
Final	등	Ž	パ	1	1		l		1		
ΙĒ	Ĕ	1	13	1	10						
	0	Ú,	1	3	<u>امر</u>	1			ļ	l	
	-54	. /	.7	.7	-	-	-	-	-		
		\ <u>`</u>	-	ř	3	-	-	-	_		
		_	~	_	多	<u> </u>		_			
	53										
	54	1					i	1			
	55										
	54 55 56					\vdash		<u> </u>	_		
-	57	┢				├		-			
	57 58 59 60	 			<u> </u>	├	├-	⊢	_	_	
	58	_				_		<u> </u>	<u></u>	_	
	59	L									
Į.	60										
	61				Г		1				
	62	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	
	62 63	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
<u> </u>	03	<u> </u>	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	64 65 66 67			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	
	65	L	L	L	L	L	L				
	66						Γ				
	67	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	 	1	_	
_	60	H-			-	├─	┝	├─		_	
	68 69	<u> </u>			<u> </u>	├	<u> </u>			_	
	69				_	_	_	_			
	70 71 72 73 74 75 76 77					L					
	71										
	72				Г		<u> </u>				
-	73		_	_	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	
	73	\vdash	\vdash	-	-	-	 		-	-	
<u></u>	74					_			_		
	75										
i .	76							1			
	77										
	78 79	-						Н			
-	70			_	\vdash	\vdash		-		\vdash	
⊢—	79	_	⊢		\vdash	⊢		-		 	
ļ	80				L.			Щ	L.,		
	81 82 83										
	82							_	1		
	83										
	84				Н	\vdash	Н	\vdash		_	
	85	H	H	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
\vdash	00	\vdash	\vdash	Ь.	<u> </u>	—	⊢	├	<u> </u>	\vdash	
<u></u>	86	<u> </u>	Щ		L.	_	<u> </u>		_		
	87						$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$			
	88		П]		_	1		
	89							T	Г	П	
	90		Н	-	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	
					\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
⊢	91	Н	Щ		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u></u>	92	L_	Ш		L_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L	Ш	
L_	93			L.	L	L	L	L	L		
	94										
	95		П			\Box	Т				
	96	-	Н	\vdash	-	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	
\vdash			щ	-	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	
<u></u>	97	Ш	Щ	_	Ш	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		
L	98										
	99										
	100	\vdash	Н	\vdash		_	\vdash	\vdash		\vdash	

Claim		Date									
			_		Γ	Γ		Г		П	
Final	Original										
ᇤ	rig										
_	0		ĺ		ŀ						
	101	┢	\vdash	\vdash	-	-	┢	\vdash	\vdash	Н	
	101 102	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁─	\vdash	\vdash	Н	
	103 104 105		\vdash		\vdash	_	H	H	-	Н	
	104	\vdash	\vdash	┝		-	┢	-	\vdash	Н	
	105	\vdash	\vdash	┢	┝	├	├─	\vdash	\vdash	Н	
	106	H		┢	-	\vdash	\vdash	-	-	Н	
	107	-	-	H		-	\vdash	┝	-	\vdash	
	107	 	-	-	_	_	 -	_	\vdash	Н	
	106 107 108 109 110	-				-	\vdash	\vdash	-	\dashv	
	110	-	-	┝	├	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	111	-		-	┝		H	┝╌	┝		
	111 112 113	\vdash	\vdash	-	-	├	-	\vdash	\vdash	Н	
	112	\vdash	 	-	\vdash		 	-	\vdash	Н	
	113	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н	
	114 115 116		├		\vdash	\vdash	 	\vdash	├-	$\vdash \vdash$	
	115	\vdash	<u> </u>	├	 	├—		⊢	⊢	Н	
	110	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	 	\vdash	Н	
	117 118 119 120 121	\vdash	<u> </u>		\vdash		├—	\vdash	\vdash	Ш	
	118	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	119	_						<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	120	_	L	<u> </u>	_	_		_	_		
	121		L_	_	<u> </u>			_	L	Ш	
	122		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				╙	Щ	
	123		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	\Box	L		
	122 123 124 125 126 127 128		_	<u> </u>	匚	L				Ш	
	125			<u> </u>	L	L				Ш	
	126								L	Щ	
	127		_	<u> </u>	<u> </u>	L				Ш	
	128							L		Ш	
	129										
	130 131										
	131										
	132										
	133								Г		
	134										
	135										
	136										
	137										
	138										
	139		П							П	
	140		П							П	
	141								T	П	
	142										
	143			П			П		П	\Box	
	144		Г	Г					\vdash	\sqcap	
	145		\Box	\vdash	Т		Н	Н		\Box	
	146		М	\vdash	Н		Н	\vdash		\dashv	
	147			\vdash			\vdash	_	\vdash	\dashv	
	148	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	Н	-		\dashv	
	149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-		Н	\dashv	
	150		Н	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash		
	.50		L		L		Ц			ш	